

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



SDV7225T/55

---

PT	Manual do Usuário	3
ES	Manual del usuario	11
EN	User manual	19

---

**PHILIPS**



# Sumário

---

<b>1</b>	<b>Importante</b>	4
Segurança		4
Aviso para os EUA		4
Aviso para o Canadá		4
Reciclagem		5
<b>2</b>	<b>SDV7225T/55</b>	6
Visão geral		6
<b>3</b>	<b>Primeiros passos</b>	7
Instalação		7
<b>4</b>	<b>Ajustar a SDV7225T/55</b>	7
Para recepção de VHF/FM		7
Para recepção de UHF		8
Instalar na parede		8
Instalar um sintonizador digital com esta antena		8
<b>5</b>	<b>Perguntas freqüentes</b>	9
<b>6</b>	<b>Garantia e assistência técnica</b>	9
<b>7</b>	<b>Glossário</b>	10

# 1 Importante

---

## Segurança

Este manual contém informações importantes sobre a antena interna para televisão da Philips. Leia-o atentamente antes de iniciar a instalação e configuração.

- O produto não deve ser exposto a respingos, e nenhum objeto contendo líquidos, como vasos, deve ser colocado sobre o ele.
- Para cessar totalmente o fornecimento de energia, o plugue de alimentação do produto deve ser desconectado da rede elétrica.
- Quando o dispositivo de desconexão é um plugue de alimentação, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Não coloque fontes de chamas abertas, como velas acesas, sobre o produto.

---

## Aviso para os EUA

Este equipamento foi testado e cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Esses limites têm por objetivo fornecer uma proteção adequada contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial a comunicações via rádio.

No entanto, não há garantia de que tal interferência não venha a ocorrer em determinadas instalações. Se este equipamento provocar interferência prejudicial a receptores de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário poderá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reposite a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a outra tomada, ligada a uma fase diferente da que alimenta o receptor.
- Consulte o fornecedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Todos os outros dispositivos devem exibir a seguinte informação em um local visível:

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

---

## Aviso para o Canadá

### Cláusula da Classe B

Este aparelho não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais, conforme estabelecido nas Regulamentações de Interferência de Rádio do Departamento Canadense de Comunicações.

Este equipamento digital da Classe B está em conformidade com a ICES-003 do Canadá.

## Reciclagem



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

A embalagem deste produto deve ser reciclada. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre como reciclar a embalagem.



Quando este logotipo está junto a um produto, isso significa que foi paga uma contribuição financeira ao sistema nacional de recuperação e reciclagem associado.

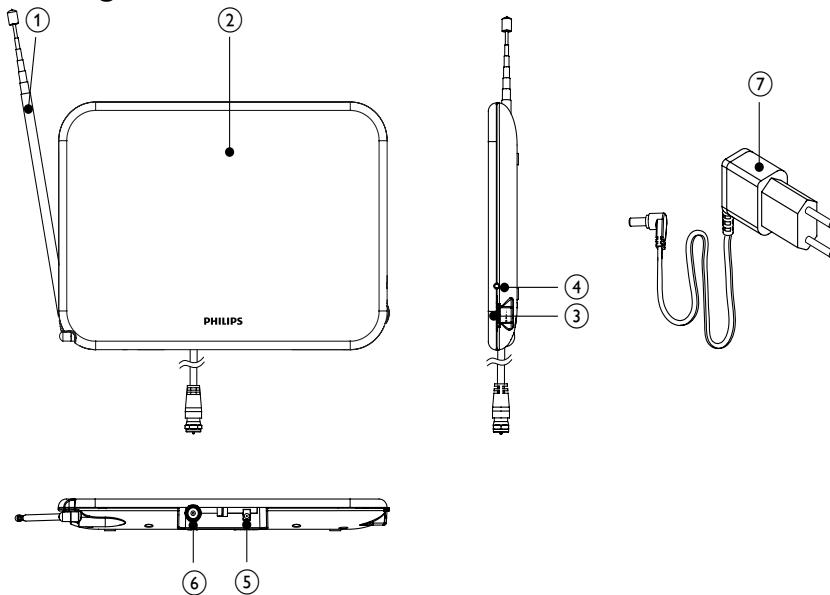
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados. A reprodução de todo ou parte deste material é proibida sem o consentimento por escrito do proprietário dos direitos autorais. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários.

## 2 SDV7225T/55

Parabéns por sua aquisição e seja bem-vindo à Philips!

Para beneficiar-se plenamente do suporte oferecido pela Philips, registre seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Visão geral



1	Antena VHF
2	Antena UHF
3	Botão liga/desliga / controle de ganho
4	Indicador de alimentação
5	Conexão 6 V DC
6	Saída para conexão com TV
7	Adaptador de energia de 100 a 240 V AC / 6 V DC (incluso)

# 3 Primeiros passos

Para garantir que a antena funcione adequadamente, leia o manual do usuário da televisão antes de começar. Configure a televisão para receber sinal de ANTENA em vez de CABO ou SATÉLITE.

## Instalação

### Determinar a intensidade do sinal

Antes da instalação, determine o local ideal para obter a melhor recepção. É importante que não haja obstáculos entre a antena e o transmissor. Para obter os melhores resultados, certifique-se de que a antena esteja voltada para o local onde o transmissor está instalado.

#### Nota

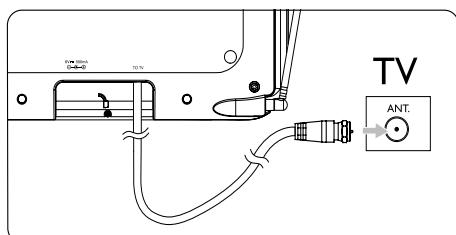
- Escolha um local próximo a uma janela para que a antena tenha comunicação direta com o transmissor.

#### Nota

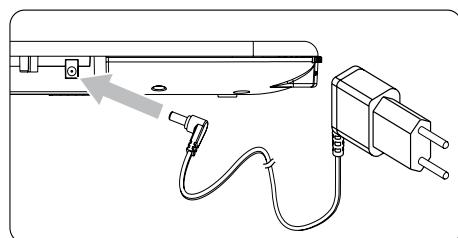
- Mantenha a antena afastada de superfícies de metal para evitar interferência.

## Conectar à TV

### 1 Conecte o cabo coaxial à TV.



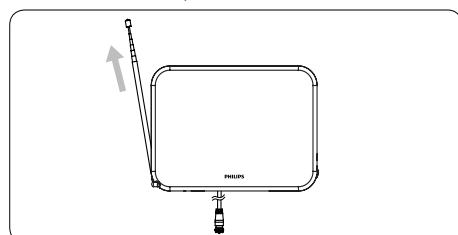
2 Conecte o plugue DC à antena e a fonte de alimentação a uma tomada de 100 a 240 V AC.



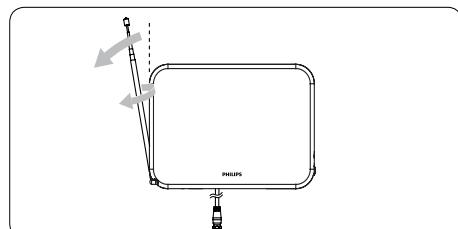
## 4 Ajustar a SDV7225T/55

### Para recepção de VHF/FM

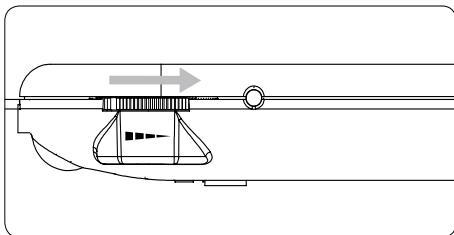
#### 1 Estenda os dipolos ao máximo.



2 Ligue a TV ou o rádio FM no canal ou na estação desejada. Mova os dipolos em diferentes direções, para cima e para baixo, até obter a recepção.



**3** Ligue o amplificador girando o botão de controle de ganho VHF/UHF na direção da posição de ganho máximo até obter a melhor recepção.



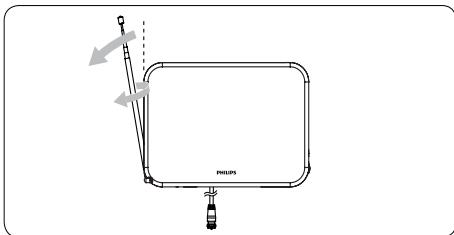
#### Dica

- Para obter a melhor recepção, gire o controle de ganho para baixo até um ajuste inferior.

## Para recepção de UHF

**1** Ligue a TV no canal desejado.

**2** Ligue o amplificador girando o botão de controle de ganho na direção da posição MAX até a recepção melhorar.

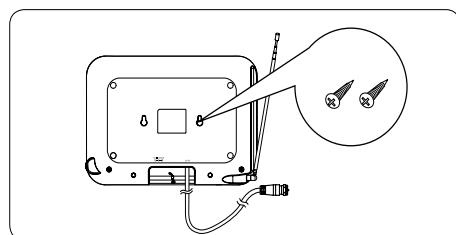


#### Dica

- Para obter a melhor recepção, gire o controle de ganho para baixo até um ajuste inferior.

## Instalar na parede

Fixe dois parafusos para madeira na parede. Certifique-se de que a distância entre os dois parafusos seja de 80 mm.



## Instalar um sintonizador digital com esta antena

Você pode instalar os canais disponíveis com o sintonizador de TV digital. Esse é um processo automático, que faz parte da instalação do sintonizador. Verifique se a antena está devidamente instalada para que o sintonizador possa receber os canais.

Há duas maneiras de conectar a antena à TV:

- Conecte a antena a um sintonizador digital. Se a intensidade do sinal for boa o suficiente, os canais poderão ser memorizados automaticamente no sintonizador.
- Conecte a antena diretamente à TV. Sintonize os canais analógicos e encontre o melhor local para a antena. Em seguida, reconecte a antena ao sintonizador digital. Verifique se intensidade do sinal é boa o suficiente antes de instalar os canais com o sintonizador.

# 5 Perguntas freqüentes

## Esta antena funciona com transmissões analógicas?

Sim, esta antena pode receber transmissões de TV analógica nas faixas de freqüência UHF e VHF.

## Esta antena recebe ou funciona com transmissões digitais HD-ATSC?

Sim, esta antena foi projetada para receber transmissões digitais ATSC e HDTV nas faixas de freqüência UHF e VHF.

## Esta antena pode ser alimentada por uma fonte de alimentação DC em um barco ou trailer?

Sim, há uma tomada de alimentação DC na parte posterior da antena. Conecte o conversor/adaptador à antena e à fonte de alimentação.

## Onde devo colocar a antena para obter a melhor recepção possível?

Escolha um local próximo a uma janela para que a antena tenha comunicação direta com o transmissor.



### Dica

- Para obter a melhor recepção, mantenha a antena afastada de superfícies de metal para evitar interferência.

## Como posso saber a quantidade de ganho (amplificação) necessária para receber uma imagem nítida?

Com os dipolos VHF estendidos ao máximo, ligue o amplificador. Gire o botão do amplificador até a posição de ganho máximo e reduza conforme necessário. Em alguns casos, é necessário diminuir a amplificação para receber imagens mais nítidas.

## Posso instalar esta antena com um sintonizador digital?

Sim, esta antena pode ser instalada com um sintonizador digital (consulte a seção “Instalar um sintonizador digital com esta antena”).

# 6 Garantia e assistência técnica

Informações sobre garantia podem ser encontradas em: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)  
Para obter informações sobre suporte técnico, envie um email com o número do modelo do produto e uma descrição detalhada do problema para o seguinte endereço: [accessorysupport@philips.com](mailto:accessorysupport@philips.com)

# 7 Glossário

---

## A

### **Amplificador**

Equipamento, seja de um estágio ou um circuito complexo de vários estágios, que proporciona ganho, ou seja, aumenta pequenos sinais elétricos.

### **Antena**

Equipamento, como uma haste ou um fio, que capta sinais de radiofrequência (RF) ou irradia um sinal de RF.

---

## C

### **Coaxial**

Condutor de cobre recoberto por uma camada isolante, recoberta por uma camada de blindagem de cobre e finalmente, por uma camada de outro material isolante. Uma linha de transmissão desbalanceada com impedância constante. Em áudio, esse tipo de cabo costuma ser usado para sinais de baixo nível terminados em conectores RCA.

---

## D

### **DVB (Digital Video Broadcasting, Transmissão de vídeo digital)**

DVB é um conjunto de padrões abertos internacionalmente aceitos para televisão digital.

---

## F

### **FM (Modulação de freqüência)**

Em transmissão de rádio, um método de modulação em que a freqüência da tensão da operadora varia com a freqüência da tensão de modulação.

---

## H

### **HDTV (High-Definition Television, Televisão de alta definição)**

Sistema de transmissão de televisão digital com resolução mais alta do que sistemas de televisão tradicionais (TV de definição padrão ou SDTV). A HDTV é transmitida digitalmente; as primeiras implementações usavam transmissão analógica, mas, hoje, são usados sinais de televisão digital (DTV), exigindo uma largura de banda menor devido à compactação de vídeo digital.

---

## U

### **UHF (Ultra high frequency, Freqüência ultra-alta)**

Em transmissão de rádio ou TV: é a faixa de freqüência de ondas eletromagnéticas compreendida entre 300 MHz e 3 GHz (3.000 MHz).

---

## V

### **VHF (Very high frequency, Freqüência muito alta)**

Em transmissão de rádio ou TV: é a faixa de freqüência de ondas eletromagnéticas compreendida entre 30 MHz e 300 MHz.

## **CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL**

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda, por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:**

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis  
(sem caixa acústica destacável): 180 dias**

**Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.**

**Esta garantia perderá sua validade se:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

### **Philips do Brasil Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte), onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

*Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands*

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		<b>ESPIRITO SANTO</b>			
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	IPATINGA	31-38222332
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	ITABIRACI	31-38316218
		GUARAPARI	27-33614355	ITAJUBA	35-36211315
		LINHARES	27-33715052	ITAUNA	37-32412468
<b>ALAGOAS</b>		SAO MATEUS	27-37635597	JOAO MONLEVADE	31-38512909
ARAPIRACA	82-35222367	VILA VELHA	27-32891233	JUIZ DE FORA	32-32151514
MACEIO	82-32417237	VITORIA	27-32233899	LAVRAS	35-38210550
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452			MANHACU	33-33314735
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			MONTE CARMELO	34-38422082
				MONTES CLAROS	38-32218925
<b>AMAPA</b>		ANAPOLIS	62-33243562	MURIAE	32-37224334
MACAPA	96-32175934	CALDAS NOVAS	64-34532878	PASSOS	35-35214342
		CATALAO	64-34412786	PATOS DE MINAS	34-38222588
		FORMOSA	61-36318166	POCOS DE CALDAS	35-37224618
<b>AMAZONAS</b>		GOIANESIA	62-33534967	PONTE NOVA	31-38172486
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32510933	POUSO ALEGRE	35-34212120
MANAUS	92-32324252	GOIANIA	62-32292908	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
		JATAI	64-36363638	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
		LUZIANIA	61-36228519	SETE LAGOAS	31-37718570
<b>BAHIA</b>		TRINDADE	62-35051505	TEOFILO OTONI	33-35225831
BARREIRAS	77-36113854	URUACU	62-33571285	UBA	32-35232626
CAMACARI	71-36219447			UBERABA	34-33332520
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839			UBERLANDIA	34-32123636
EUNAPOLIS	73-32815181	MARANHAO		VARGINHA	35-32216827
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	ACAILANDIA	99-35381889	VICOSA	31-38918000
GUANAMBI	77-34512791	BACABAL	99-36212794		
ILHEUS	73-32315995	CAXIAS	99-35212377		
IRECE	74-36410202	CODO	99-36612942		
ITABUNA	73-36137777	IMPERATRIZ	99-35232906	PARA	
JEQUIE	73-35254141	PEDREIRAS	99-36423142	ALTAMIRA	91-35154349
JUAZEIRO	74-36116456	SANTA INES	98-36537553	ANANINDEUA	91-32354831
LAURO DE FREITAS	71-33784021	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	BELEM	91-32421090
PAULO AFONSO	75-32811349	SAO LUIS	98-33122976	BELEM	91-32542424
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853			CAPANEMA	91-34621100
SALVADOR	71-32473659	MATO GROSSO		MARABA	94-33215574
SALVADOR	71-32072070	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
SALVADOR	71-33356233	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235322
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TURURUI	94-37871140
SERRINHA	75-32611794	RONDONOPOLIS	66-34233888		
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	VARZEA GRANDE	65-36826502	PARAIBA	
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600			CAMPINA GRANDE	83-33212128
VITORIA DA CONQUISTA	77-34221917	MATO GROSSO DO SUL		GUARABIRA	83-32711159
		CAMPO GRANDE	67-33831540	JOAO PESSOA	83-32469689
		DOURADOS	67-34217117		
<b>CEARÁ</b>		MINAS GERAIS			
CRATEUS	88-36910019	ARAGUARI	34-32416026	PARANÁ	
FORTALEZA	85-40088555	ARAXA	34-36611132	ARAPONGAS	43-32521606
IGUATU	88-35810512	ARCOS	37-33513455	CASCASVEL	45-32254005
ITAPIPOCA	88-36312030	BELO HORIZONTE	31-32254066	CIANORTE	44-36292842
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	BETIM	31-35322088	CURITIBA	41-32648791
SOBRAL	88-36110605	BOM DESPACHO	37-35222511	FOZ DO IGUACU	45-35234115
TIANGUA	88-36713336	CONTAGEM	31-33912994	IRATI	42-34221337
UBAJARA	88-36341233	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	LONDRINA	43-33210077
		DIVINOPOLIS	37-32212353	MARINGA	44-32264620
		ELOI MENDES	35-32641245	PARANAGUA	41-34235914
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		GOVERNADOR VALADARES	33-32716040	PARANAVAI	44-34234711
BRASILIA	61-33549615	GUAXUPE	35-35514124	PATO BRANCO	46-32242786
BRASILIA	61-34451991			PONTA GROSSA	42-30275061
				RIO NEGRO	47-36450251
				SANTO ANTONIO DA PLATINA	43-35341809
				UMUARAMA	44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte)

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

**PERNAMBUCO**

CAMARAGIBE	81-34581246	RIO GRANDE	53-32323211	INDAIATUBA	19-38753831
CARUARU	81-37220235	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITAPETININGA	15-32710936
GARANHUNS	87-37610085	SANTA MARIA	55-30282235	ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
PAULISTA	81-34331142	SANTA ROSA	55-35128982	ITU	11-40230188
RECIFE	81-34656042	TRES DE MAIO	55-35358727	ITUVERAVA	16-37293365
RECIFE	81-32286123	VACARIA	54-32311396	JALES	17-36324479
SAO LOURENCO DA MATA	81-35253369	VENANCIOS AIRES	51-37411443	JAU	14-36222117
SERRA TALHADA	87-38311401			JUNDIAI	11-39644284

**PIAUÍ**

PARNAIBA	86-33222877	CACOAL	69-34431415	LEME	19-35713528
TERESINA	86-32230825	PORTO VELHO	69-32273377	LIMEIRA	19-34413286
TERESINA	86-32214618			LINS	14-35227283
				MARILIA	14-34547437

**RIO DE JANEIRO**

BARRA DO PIRAI	24-24437745	SANTA CATARINA		MOGI DAS CRUZES	11-47941814
BELFORD ROXO	21-27795797	ARARANGUA	48-35220304	MOGI GUACU	19-38181171
BOM JESUS DO ITABOPOANA	22-38312216	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	OSASCO	11-36837343
CABO FRIA	22-26451819	BLUMENAU	47-33233907	OURINHOS	14-33225457
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499	BRUSQUE	47-33557518	PIRACICABA	19-34340454
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CANOINHAS	47-36223615	PORTO FERREIRA	19-35851891
ITAGUAI	21-26886491	CHAPECO	49-33221144	PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
ITAPERUNA	22-38236825	CONCORDIA	49-34423704	REGISTRO	13-38212324
MAGE	21-26333342	CRICIUMA	48-21015555	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
NITEROI	21-26220157	CURITIBANOS	49-32410851	SALTO	11-40296563
NOVA FIBRUGO	22-25227692	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SANTO ANDRE	11-49905288
PETROPOLIS	24-22454997	ITAJAI	47-3344777	SANTOS	13-32272947
RESENDE	24-33550101	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000
RIO DE JANEIRO	21-24264702	JOACABA	49-35220418	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
RIO DE JANEIRO	21-25892030	JOINVILLE	47-34331146	SAO CARLOS	16-33614913
RIO DE JANEIRO	21-25096851	LAGES	49-32244444	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
RIO DE JANEIRO	21-24315759	LAGUNA	48-36443153	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
RIO DE JANEIRO	21-33810711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO GONCALO	21-27013214	RO NEGRINHO	47-36404979	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-29791184
		TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-56676090

**RIO GRANDE DO NORTE**

MOSSORO	84-33164448	SÃO PAULO		SAO PAULO	11-39757996
NATAL	84-32132345	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-38457575
PAU DOS FERROS	84-33512334	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-2966122
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-25770899
BAGE	53-32411295	ARACATUBA	18-36218775	SAO PAULO	11-32222311
BENTO GONCALVES	54-34526825	ARARAQUARA	16-33368710	SAO ROQUE	11-47125635
CANELA	54-328221551	ASSIS	18-33242649	SOROCABA	15-32241170
CAXIAS DO SUL	54-30211808	ATIBAIA	11-44118145	TABOAO DA SERRA	11-47871480
ERECHIM	54-33211933	AVARE	14-37322142	TAQUARITINGA	16-32524039
FARROUPILHA	54-32683603	BARRETOS	17-33222742	TAUBATE	12-36219080
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	BAURU	14-31049551	TUPA	14-34962596
GRAVATAI	51-30422830	BIRIGUI	18-36416376	VALINHOS	19-38716629
IJUI	55-33327766	BOTUCATU	14-38134090	VOTUPORANGA	17-34214940
LAJEADEO	51-37145155	CAMPINAS	19-37327500		
MARAU	54-33424571	CATANDUVA	17-35232524	<b>SERGipe</b>	
MONTENEGRO	51-36324187	CRUZEIRO	12-31433859	ARACAJU	79-32176080
NOVO HAMBURGO	51-35823191	DIADEMA	11-40430669	ITABAIANA	79-34313023
OSORIO	51-36632524	FERNANDOPOLIS	17-34423752	LAGARTO	79-36312656
PASSO FUNDO	54-33111104	FRANCA	16-37223898	<b>TOCANTINS</b>	
PELOTAS	53-32223633	GUARATINGUETA	12-31335030	ARAGUAINA	63-34111818
PORTO ALEGRE	51-32226941	GUARULHOS	11-24431153	GURUPI	63-33511038
PORTO ALEGRE	51-33256653	IBITINGA	16-33417665	PALMAS	63-32175628

